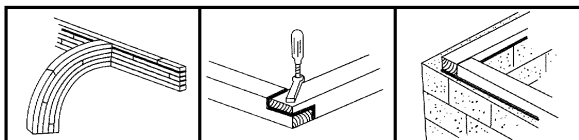


SikaBond-545

1-komponent polyuretanlim Klass D4

Användning	Lösningssmedelsfritt, fukthärdande 1-komponent polyuretanlim. Limmet härdar med hjälp av luftens och materialens fuktighet. Härvid inträder en viss uppskumning som utfyller icke plana ytor och ger god inträngning i material med cellstruktur.
Beskrivning	
Användningsområde	Enkellim för limning av trä mot trä, betong, stål, aluminium, etc.



Förbehandling	Materialen som skall limmas skall vara rena och fria från olja och fett. Slåta ytor bör slipas t.ex. glasfiberarmerad polyester, aluminium etc. Porösa material bidrar till kortare härdningstider. Vid låg fuktighet förlängs härdningstiden. Genom en avpassad förfuktning av materialen kan härdningstiden förkortas.
Utförande	Applicera limmet på den ena ytan, lägg samman materialen och håll dem fixerade tills härdning skett. Härdningen varierar med luftens och materialens fukthåll eller med tillförd fuktighet samt värme och kan variera mellan 30 minuter och 24 timmar.

Tekniska Data

Typ	Enkellim
Bindemedel	Polyuretan
Konsistens	Tunnflytande
Färg	Brungul
Densitet	1160±10 kg/m³
Torrhalt	100%
Presstid	Ca 3 tim vid +20°C 65% rf
Öppentid	Ca 1 timme vid +20°C och 65% rf
Appliceringshjälpmedel	Tandad spackel eller styv pensel
Applicerings temperatur	mellan +5°C och +25°C
Temperaturbeständig	-30°C till +90°C
Hållfasthetstillväxt (efter applicering)	Sluthållfasthet inom 7 dygn 1RT
Skjuvhållfasthet (efter applicering)	>10 N/mm²
Fuktbeständighet (efter applicering)	D4 enligt EN204, vattenbeständigt och för utomhusbruk
Förpackning	250 ml och 750 ml.
Lagringstid	Minst 12 månader i obruten förpackning. Lagras torrt och svalt.
Åtgång	Ca 80-300 g/m² beroende på material.
Rengöring	Ej härdat lim - aceton. Härdat lim - mekanisk borttagning.

Hälsa & Miljö

Hälsa & Miljö Se separat säkerhetsdatablad.

Lagstiftning

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.



Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

